



Открытое акционерное общество
 "Магнитогорский метизно-калибровочный завод "ММК-МЕТИЗ"(ОАО "ММК-МЕТИЗ") ул. Метизников, 5, г. Магнитогорск, Челябинская область, Россия, 455019
 Телефоны: сбыт 8(3519) 24-70-33, факс 25-46-00, начальник ЦКП 8(3519) 24-14-09
 E-mail: quality@mmk-metiz.ru

Дата выдачи сертификата 28.10.2021 21:05
Продавец ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ
Грузополучатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"
Договор № МК209322
Доставка № МК2093222093220756-34097207
Транспортное средство (вид транспорта, номер) Форд А 192 ХМ/750 ЕР 9125/50
ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжение от пробной нагрузки, МПа	Пробная нагрузка, Н	Предел прочности на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на косой шайбе МПа	Прочность головки	Испытание на обезуглероживание	Твердость НВW	Твердость, HRB	Твердость НВ	Твердость НV	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
1	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 M10-6	10	-	A86-1618.21	-	39400	-	-	-	-	-	-	-	150-302	ТехнОйл	0.96	1.051	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
2	Болт М6-6gx30.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3556.21	380	-	540-563	546-566	-	-	-	91-95.5	-	-	ТехнОйл	0.48	0.53	1пал./24кор.	Паллет в обрешетке
3	Болт М16-6gx70.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8183.211.21	380	-	691-694	689-692	-	-	211-219	-	-	-	-	0.96	1.061	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
4	Болт М16-6gx70.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-6006.40.21	380	-	615-627	612-624	-	-	202-211	-	-	-	-	0.1	0.107	сб.пал. №1/5кор.	Паллет в обрешетке
5	Болт М16-6gx60.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-6838.71.21	380	-	634-640	632-637	-	-	202-211	-	-	-	-	0.12	0.128	сб.пал. №6/6кор.	Паллет в обрешетке
6	Болт М16-6gx60.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7847.101.21	380	-	711-714	709-712	-	-	211-219	-	-	-	-	0.84	0.92	сб.пал. №6/42кор.	Паллет в обрешетке
7	Болт М16-6gx80.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7927.113.21	380	-	659-672	655-668	-	-	202-207	-	-	-	-	0.14	0.153	сб.пал. №5/7кор.	Паллет в стрейч-пленке
8	Болт М16-6gx80.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7952.122.21	380	-	677-685	674-682	-	-	219-229	-	-	-	-	0.12	0.128	сб.пал. №5/6кор.	Паллет в стрейч-пленке
9	Болт М16-6gx80.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7952.126.21	380	-	677-685	674-682	-	-	219-229	-	-	-	-	0.22	0.24	сб.пал. №5/11кор.	Паллет в стрейч-пленке
10	Болт М6-6gx40.58.016 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3508.4391.21	380	-	550-558	546-556	-	-	-	90-94	-	-	-	0.4	0.44	сб.пал. №7/20кор.	Паллет в обрешетке
11	Болт М6-6gx40.58.016 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3524.4407.21	380	-	531-540	527-536	-	-	-	91-93	-	-	-	0.08	0.087	сб.пал. №7/4кор.	Паллет в обрешетке
12	Болт М16-6gx60.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8114.169.21	380	-	675-690	674-687	-	-	219-229	-	-	-	-	0.06	0.065	сб.пал. №3/3кор.	Паллет в обрешетке
13	Болт М16-6gx60.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8114.169.21	380	-	675-690	674-687	-	-	219-229	-	-	-	-	0.08	0.087	сб.пал. №2/4кор.	Паллет в обрешетке
14	Болт М16-6gx60.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8114.187.21	380	-	675-690	674-687	-	-	219-229	-	-	-	-	0.88	0.96	сб.пал. №2/44кор.	Паллет в обрешетке
15	Болт М16-6gx60.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8114.201.21	380	-	675-690	674-687	-	-	219-229	-	-	-	-	0.9	0.99	сб.пал. №3/45кор.	Паллет в обрешетке
16	Болт М16-6gx70.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8183.214.21	380	-	691-694	689-692	-	-	211-219	-	-	-	-	0.86	0.94	сб.пал. №1/43кор.	Паллет в обрешетке

ИТОГО



Открытое акционерное общество
"Магнитогорский метизно-калибровочный завод "ММК-МЕТИЗ"(ОАО "ММК-МЕТИЗ") ул. Метизников, 5, г. Магнитогорск, Челябинская область, Россия, 455019
Телефоны: сбыт 8(3519) 24-70-33, факс 25-46-00, начальник ЦКП 8(3519) 24-14-09
E-mail:quality@mmk-metiz.ru

Дата выдачи сертификата 28.10.2021 21:05

Продавец ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322 Доставка № МК2093222093220756-34097207 Транспортное средство (вид транспорта, номер) Форд А 192 ХМ/750 ЕР 9125/50



№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжение от пробной нагрузки, МПа	Пробная нагрузка, Н	Предел прочности на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на косой шайбе МПа	Прочность головки	Испытание на обезуглероживание	Твердость НВW	Твердость НRV	Твердость НВ	Твердость НV	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
																7.2	7.887	6Сб.пал./ 240кор. 3Пал./ 120кор.	

Примечание:

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата
Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям

Продукция отгружена по согласию потребителя.
Срок защиты консервирующего материала - 6 мес.

Используйте QR-код (либо www.qr.mmk.ru) для проверки подлинности сертификата/паспорта качества. Обратная связь на сайте www.mmk-metiz.ru в разделе "Покупателям"

Контролер ЦКП МУХИНА ИРИНА ГЕОРГИЕВНА

Подпись бригадира

М.П.

Дата печати сертификата 28 октября 2021

